

1.2.8. PROBLEM ÇÖZÜYORUZ



KAZANIMLAR



SÜRE: 40 dakika

BT.5.D1.4. Farklı problemlerin çözümü için mantıksal sorgulama yapar.



ANAHTAR KELİMELER

Mantıksal düşünme



MATERYALLER

Yok



UYGULAMA ÖNCESİ NOTLAR

Dersten önce öğrencilere, bugünkü dersin fikir alışverişi şeklinde olacağını belirtiniz.

UYGULAMA

Öğrencilere aşağıdaki açıklamayı yaparak derse başlayınız:

Geçen haftaki dersimizde karşılaştığımız çeşitli durumlarda duruma göre nasıl karar alabileceğimizi ve çözüme nasıl ulaşabileceğimizi öğrenmiştik. Mesela havanın durumuna göre dışarı çıkmadan önce hangi elbiselerimizi giyeceğimize karar vermiştik. Bugün de sizinle benzer bir çalışma yapacağız.

Hayatımız boyunca çözmemiz gereken pek çok problemle karşılaşırız. Bu problemleri çözebilmemizin öncelikli şartlarından biri problem üzerinde düşünmek ve problemin olası çözüm yollarını listelemektir. Bugün sizinle bir problemin çözümü üzerinde çalışacağız.

Problem: Sınıfımızda, içerisinde 1. sınıf seviyesine uygun kitapların yer aldığı küçük bir sınıf kütüphanesi oluşturmak istiyoruz. Sizce bu kütüphaneyi oluşturmak için ne tür çözümler bulabiliriz?

1.2.8. PROBLEM ÇÖZÜYORUZ

Öğrencilere düşünmesi için süre veriniz. Daha sonra buldukları çözümleri tahtaya yazınız. Örnek çözümler şu şekilde olabilir:

- *Herkesin evinden birer kitap getirmesi.*
- *Okul idaresine kitap temini için başvuru yapılması.*
- *Yayınevlerine durumu anlatan yazılar yazılarak yayınevlerinden kitap istenmesi.*
- *ihtiyacharitasi.org ve benzeri kuruluşlara başvuru yapılması.*

Bu çözümlerin olumlu ve olumsuz yönlerini öğrencilerle tartışınız. Tartışmadan sonra hangi seçeneklerin daha uygun olacağı ile ilgili sınıf içinde bir oylama yapabilirsiniz.

Öğretmene not:

Dersin sonunda vaktiniz kalırsa benzer bir çalışmayı farklı problemler için yapabilirsiniz. Dilerseniz aşağıdaki örnek problemi kullanabilirsiniz:

Sınıfınız okulun ikinci katında bulunuyor. Okullar açıldıktan kısa bir süre sonra bir sınıf arkadaşınızın ayağı kırılıyor. Doktor, arkadaşınıza iyileşmesi için 3 ay boyunca tekerlekli sandalye kullanması gerektiğini söylüyor. Arkadaşınız okula gelmeyi çok istiyor. Ancak o, merdivenleri çıkamıyor ve teneffüslerde sınıfta yalnız kalıyor. Arkadaşınızın karşılaştığı olduğu bu problemleri nasıl çözebilirsiniz?



BUGÜN NE ÖĞRENDİK?

Problemlere çözüm üretirken olası çözüm yollarının önemini vurgulayarak dersi sonlandırınız.